

Alstroemeria exerens

Meyen

» Meyen, Reise Erde 1: 34. 1834. TIPO: [Chile] Cordillera de San Fernando, in summo Monte Impossible 8000', 1831, Meyen s.n. (Holotipo: B). *Alstroemeria diazii* Phil., *Linnaea* 33: 261. 1864; *Alstroemeria pallens* Phil., *Linnaea* 33: 265. 1864.

Descripción: Hierbas perennes, rizomatosas, de hasta 35 cm de alto. Hojas lineares de 1-6 cm de largo por 2-15 mm de ancho, retorcidas. Inflorescencia de 2-5 rayos unifloros. Flores infundibuliformes de color rosado intenso a lilacinas o blancas, de 3,6-5 cm de largo; tépalos externos obovado-redondeados muy brevemente mucronados en el ápice; tépalos internos superiores oblanceolados, a veces poco más largos que los externos, con mancha amarilla que cubre los inferiores y con rayas largas o cortas purpúreas en toda la superficie, brevemente mucronados; tépalo interno inferior semejante a los externos, sin manchas. Anteras amarillo-verdosas. Cápsula de 1,6-2 cm de largo, con las costillas oscuras, coronada por el resto del estilo. Semillas de 2,8-3 mm de diámetro.

Fenología: Florece entre diciembre y febrero; frutos en febrero a marzo (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Origen: Endémica de Chile.

Distribución: Se encuentra en hábitats andinos en las regiones Metropolitana, O'Higgins y Maule (33°18'- 36°04'S), entre 1.500 y 2.700 m s.n.m. El tipo, recolectado por Meyen en 1831, proviene de la cordillera de San Fernando en la Región de O'Higgins. *Alstroemeria diazii* descrita por Philippi en 1864 y considerada un sinónimo de *A. exerens*, se basó en material recolectado por W. Díaz "en los Andes, de donde sale el Tinguiririca", refiriéndose al nacimiento del río Tinguiririca en el glaciar del volcán Tinguiririca, Provincia de Colchagua, Región de O'Higgins. De la misma zona proviene el tipo de *A. pallens* Phil., recolectado por W. Díaz "de la Provincia de Colchagua". Posteriormente fue recolectada en la Región del Maule, en la cordillera de Curicó, Talca y Linares y en la Región Metropolitana (Farellones, Valle Nevado, Embalse el Yeso, MN El Morado).





Estado de conservación: Se encuentra protegida en el SN Yerba Loca y MN El Morado (Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz 2003).

Observaciones: El tipo de *A. exerens* Meyen depositado en Berlín (B 100244736) tiene etiqueta de Ehr. Bayer (1984) que la asocia a *A. pallida* Graham, con la cual presenta mucha afinidad morfológica.

Aros *et al.* (2006) encontraron que *A. exerens* y *A. spathulata* mostraron la menor distancia genética y forman un grupo hermano aislado del resto de las accesiones estudiadas.

Aquí se sigue la ortografía original, *A. exerens* publicada en Reise Erde I: 311. 1834, tal como lo indican Muñoz-Schick & Moreira-Muñoz (2003). International Plant Names Index (ipni.org) señala, en cambio, la variante ortográfica *A. exserens*, que sigue también Bayer (1987) en su revisión del género *Alstroemeria* para Chile.

Se relaciona anatómicamente con *A. psittacina*, *A. angustifolia* subsp. *angustifolia*, *A. aurea*, *A. hookeri* subsp. *hookeri*, *A. ligtu* subsp. *ligtu*, *A. magnifica* subsp. *magnifica*, *A. pallida*, *A. presliana* subsp. *presliana*, *A. revoluta* y *A. versicolor* (Sanso *et al.* 2014).

